(ബി) യൂക്കാലിപ്റ്റസ് പ്ലാന്റേഷൻ ഉള്ളയിടങ്ങളിൽ ഭൂഗർഭ ജലത്തിന് കുറവു കണ്ടുവരുന്നതായി ആത്യന്തികമായി തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ഇതുസംബന്ധിച്ച് പഠനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു.

(സി) ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് കണക്കനുസരിച്ച് 20842.51 ഹെക്ടർ യൂക്കാലി പ്ലാന്റേഷനുകൾ കേരളത്തിലുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ സ്വകാര്യ സ്ഥലങ്ങളിലും യൂക്കാലി പ്ലാന്റേഷനുകൾ നിലവിലുണ്ട്.

(ഡി&ഇ) യൂക്കാലി മരങ്ങളുടെ പരിസ്ഥിതി അസന്തുലിതാവസ്ഥയിലെ പങ്കിനെക്കുറിച്ച്, പ്രത്യേകിച്ചും ഇതിന്റെ ജലവിനിയോഗത്തെക്കുറിച്ചും മണ്ണൊലിപ്പിനെക്കുറിച്ചും കെ.എഫ്.ആർ.ഐ. ചില പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കാതല്ലൂർ എന്ന പ്രദേശത്ത് യൂക്കാലി മരങ്ങൾ പരിസ്ഥിതിക്ക് എന്തെങ്കിലും ഹാനികരമായിത്തീരുന്നുണ്ടോ എന്ന ഒരു പഠനം കെ.എഫ്.ആർ.ഐ.-യിൽ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

വാഗമൺ മേഖലയിലെ ജൈവവൈവിദ്ധ്യത്തെപ്പറ്റി പഠനം

88 (3295) പ്രൊഫ. കെ. വി. തോമസ് :
ശ്രീ. എം. എം. ഹസ്സൻ :
ഡോ. എം. എ. കുട്ടപ്പൻ :
ശ്രീ. എ. കെ. മണി :
ശ്രീ. ഡി. സുഗതൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവവും പാർലമെന്ററികാര്യവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) വാഗമൺ മേഖലയിലെ ജൈവവൈദഗ്ദ്ധ്യത്തെപ്പറ്റി എന്തെല്ലാം പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട് ;

(ബി) വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന എന്തെല്ലാം സസ്യങ്ങൾ അവിടെ കണ്ടുവരുന്നു ;

(സി) അപൂർവ്വമായ എന്തെല്ലാം സസ്യങ്ങൾ എവിടെയുണ്ട് എന്ന് അറിയിക്കുമോ;

(ഡി) ഇവ സംരക്ഷിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളെടുത്തിട്ടുണ്ട്?

ഉത്തരം

(എ) ഈ വകുപ്പിൽനിന്നും പ്രത്യേക പഠനം നടത്തിയിട്ടില്ല.

(ബി) വാഗമൺ മേഖലയിൽ വംശനാശം നേരിടുന്ന ഡെസ്മോസ് വിരി ഡിപ്പ്ളോറസ് എന്ന വള്ളിച്ചെടിയും ഫ്മിത്തിയ വെങ്കോബ റോവി എന്ന പയർ വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെടുന്ന കുറ്റിച്ചെടിയും ഓസ്ബക്കിയ ട്രാവൻകോറിക്ക എന്ന കുറ്റിച്ചെടിയും പെടുന്നു.

(സി) വാഗമൺ മേഖലയിൽ ഏതാണ്ട് 880 സസ്യ ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ ഏതാണ്ട് 60 സ്പീഷിസുകൾ പുല്ലു വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെടുന്നവയാണ്. ടി 880-ൽപ്പെടുന്ന 280 ഓളം സ്പീഷീസുകൾ പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

മാത്രം കാണുന്ന അപൂർവ്വ സസ്യങ്ങളാണ്. ടി അപൂർവ്വ സസ്യങ്ങളിൽ ബൈനേറിയ പെരിയാറെൻസിസ്, അരുണ്ടിനാ ബാംബു ഫിഫോളിയാ, എരിയാത്യാഗി, പെക്ടാലിസ് ജൈജാൻഷിയാ എന്നീ ഓർക്കിഡുകളും 10 ബാൾസം (ഇംപേഷ്യൻസ്) സ്പീഷിസുകളും ടോറേനിയ ട്രാവൻകോറിക്ക എന്ന ചെറുസസ്യവും ബെന്റിങ്കിയ കൊണ്ടപ്പന എന്ന കാട്ടുകവുങ്ങും ടൈപ്പാ ഗോൾ ബ്രോമോയിഡെഫ്, ടൈപ്പഗോൺ നാരായണി, ആർത്രാക്സോൺ ലാൻസിയോലേറ്റസ് എന്നീ പുല്ലുകളും പെടുന്നു.

(ഡി) വാഗമൺ മേഖലയിലെ വനം വകുപ്പിന്റെ കൈവശമുള്ള 480 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്തുള്ള അപൂർവ്വവും വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നതുമായ സസ്യങ്ങളെ വനം വകുപ്പ് സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ടി 480 ഹെക്ടറിൽ പെടാത്ത ഭൂമിയിൽ വനം വകുപ്പിന് അധികാരമില്ല.

വാസസ്ഥലത്തിന് ചുറ്റും ഒരു ഹെക്ടറിനുള്ളിൽ നിൽക്കുന്ന മരങ്ങൾ മുറിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി

87 (3296) ശ്രീ. എ. കെ. മണി :
ശ്രീ. എം. എം. ഹസ്സൻ :
ശ്രീ. ജി. പ്രതാപവർമ്മ തമ്പാൻ :
പ്രൊഫ. കെ. വി. തോമസ് :
ഡോ. എം. എ. കുട്ടപ്പൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവവും പാർലമെന്ററികാര്യവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) കേരള വൃക്ഷസംരക്ഷണ നിയമപ്രകാരം ഒരു ഹെക്ടറിൽ താഴെ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള വാസസ്ഥലത്തിനു ചുറ്റും നിൽക്കുന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റുന്നതിന് മുൻകൂർ അനുമതി ആവശ്യമാണോ; എങ്കിൽ എവിടെ നിന്നാണ് അനുമതി വാങ്ങേണ്ടത് ;

(ബി) 2003-ലെ കേരള പ്രിസർവേഷൻ ഓഫ് ട്രീസ് (അമെന്റ്മെന്റ്) ആക്ട് പ്രാബല്യത്തിൽ വരുത്തിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ എന്നു മുതലെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(സി) നിലവിൽ വാസസ്ഥലത്തിനു ചുറ്റും ഒരു ഹെക്ടറിനുള്ളിൽ നിൽക്കുന്ന ഈട്ടി, തേക്ക് തുടങ്ങിയ 10 ഇനം മരങ്ങൾ മുൻകൂർ അനുമതി ഇല്ലാതെ മുറിച്ചു മാറ്റുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും നിയമതടസ്സമുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദീകരിക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) 1986-ലെ കേരള വൃക്ഷസംരക്ഷണ ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 4 പ്രകാരം 10 ഇനം മരങ്ങൾ മുറിക്കുന്നതിന് അധികാരപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ രേഖാമൂലമുള്ള മുൻകൂർ അനുവാദം വാങ്ങണമെന്ന നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഒരു ഹെക്ടറിനുള്ളിലുള്ള വീട്ടുവളപ്പിൽ നിന്നും ഈ 10 ഇനം മരങ്ങൾ മുറിക്കുന്നതിന് അനുമതി വാങ്ങേണ്ട ആവശ്യമില്ല. കൂടാതെ സ്വകാര്യഭൂമിയിലുള്ള പട്ടയത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരം നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള എല്ലാത്തരം വൃക്ഷങ്ങൾ മുറിക്കുന്നതിനും സർക്കാരിന്റെ അനുമതി ആവശ്യമാണ്. പട്ടയം നൽകിയപ്പോൾ റിസർവ്വ് ചെയ്തു നിർത്തിയിട്ടുള്ള മരങ്ങളും വനം വകുപ്പിനെ ഏല്പിക്കേണ്ടതാണ്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly